

### 第3回関西支部講演会のご案内

環境・エネルギー問題を解決するキーテクノロジーのひとつとして、低温工学・超電導が期待されています。低温工学・超電導分野の産業としての発展を目指して、関西並びに近隣における企業・研究所・大学がお互いに製品・開発・研究内容等に関して情報交換する場を設けて、今年で8回目となりました。下記のとおり、恒例の新年情報交換の集いを開催いたしますので、ご案内申し上げます。

#### テーマ：新年情報交換の集い

日時：2019年1月28日（月）13：30～16：55（開場13：15）

場所：大阪市立大学文化交流センター 大セミナー室

〒530-0001 大阪市北区梅田1-2-2-600 大阪駅前第2ビル6階

TEL：06-6344-5425 URL：<http://www.osaka-cu.ac.jp/ja/about/university/access#umeda>

交通案内：JR東西線「北新地駅」下車、徒歩約3分、JR大阪環状線、東海道線「大阪駅」下車、徒歩約10分、地下鉄四つ橋線「西梅田駅」下車、徒歩約5分、地下鉄谷町線「東梅田駅」下車、徒歩約10分、地下鉄御堂筋線「梅田駅」下車、徒歩約10分、阪神電鉄「梅田駅」下車、徒歩約10分、阪急電鉄「梅田駅」下車、徒歩約15分

参加費（税込・資料代として）：1,000円（学生）、2,000円（支部会員、学会員、事業会員、賛助会員、協賛学会員）、3,000円（その他）

#### プログラム

13:30～13:35 「開会挨拶」 関西支部支部長

13:35～14:15 「低温工学・超伝導でくすぐる科学の芽－京都大学集積機能工学研究室の場合」  
掛谷 一弘 氏（京都大学 大学院工学研究科 電子工学専攻）

14:15～14:40 「走査プローブ顕微鏡と分光分析装置における低温環境の利用について」  
宮武 優 氏（㈱ユニソク 代表取締役）

14:40～15:05 「エリオニクスの製品紹介」 奥村 直也 氏（㈱エリオニクス 営業部）

15:05～15:20 休憩

15:20～16:00 「水酸化カリウム溶剤を用いた希土類系超伝導線材の低コスト製造プロセスの提案」  
船木 修平 氏（島根大学 大学院自然科学研究科 物理・マテリアル工学コース）

16:00～16:25 「ジェイテクトの企業内における若手教育活動と学術研究－光ピンセットによる流体抗力係数の考察－」 齊藤 利幸 氏（㈱ジェイテクト 研究開発本部）

16:25～16:50 「液化炭酸ガスの相変化観察」 上林 俊和 氏（大和熔材(株) 専務取締役）

16:50～16:55 「閉会挨拶」 関西支部副支部長

懇親会：講演会終了後、有志による懇親会（会費4,000円程度、別途徴収）を予定しております。なお、懇親会につきましては関西支部主催ではありませんので、領収書の発行ができません。ご了承下さい。

申込方法：(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先（TEL、E-mail）、(4)会員・その他の区別、(5)懇親会参加の有無について、「1月28日第3回 関西支部講演会申込」として、1月11日（金）までに電子メールにて下記担当幹事までお申し込み下さい。

担当幹事：大阪府立大学大学院理学系研究科物理科学専攻 野口 悟

TEL:072-254-8395 Email:noguchi@p.s.osakafu-u.ac.jp

大阪大学レーザー科学研究所 村上博成

TEL:06-6879-7982 Email:hiro@ile.osaka-u.ac.jp